 	Claims	

Application/Control No.

10/718,659

Examiner

Daniel L. Greene Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

AOKI ET AL.

Art Unit

3641

1	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,			
Cla	aim				- 1	Date	е			
		<u> </u>		Π		Ī	Ī	1		П
<u>~</u>	Original	1/10/04	6/23/05		l					
Final	Ē	2	23							
"-	ō	=	9			1				
-		┢	\vdash	H		⊢		\vdash	 —	
⊢	2							\vdash	-	\vdash
\vdash				\vdash	├			\vdash		Н
	3			<u> </u>	-			-		
\vdash	<u>4</u> 5						_	\vdash		Н
├	2	-				_	├-	\vdash		\vdash
<u> </u>	6 7						-	-		
<u> </u>	8				<u> </u>		<u> </u>			Н
<u> </u>					<u> </u>		-			\vdash
	9	=			_		-	_	<u> </u>	\vdash
	10							<u> </u>		
-	11			<u> </u>						
<u> </u>	12			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	13			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	14	7 7	14		<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
<u> </u>	15	1	1	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18	٧.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>		<u> </u>	L_			Ш
	17	٧.	V		L			<u> </u>		Ш
	18	7 7 7	V						L_	Ш
	19	٧.	V		<u> </u>			<u> </u>		Ш
	20	√	√	<u> </u>					_	
	21			_	_			L		
	22									
	23 24 25	1					L			
	24						L			
	25									
	26		-					L	L	
	26 27 28						_			
	28		1							
	29 30		1			ľ				
	30		√							
	31		1							
	32 33			_				_		
	33									
\Box	34				L.					
<u></u>	35			<u></u>						Ш
	36									
	37			\Box		\Box		L		
	38									
	39		L.							
	40	L								
	41									
	42									
	43									
	44									
	45							_		
	46									
	47			Г						
	48					Г				
	49	Г								П
	50	 	<u> </u>	\vdash		\vdash			П	
									_	لب

Claim Date E D 51 0 52 0 53 0 54 0 55 0 56 0 57 0 58 0 59 0 60 0 61 0 62 0 63 0 64 0 65 0 66 0 67 0 68 0 69 0 70 0 71 0 72 0 73 0 74 0 77 0 78 0 79 0 80 0 81 0 82 0 83 0 84 0 85 0			T								
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Cla	ıım	_	,		<u> </u>	Jate	<u>e</u>	1		
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Final	Original									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		51									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		52									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		53		_			L	<u> </u>			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		54						_			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		55	<u> </u>								
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		56	<u> </u>				<u> </u>	L_			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		57					L	<u> </u>			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		58									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		59					_	_			
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		60					_				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		61			_	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		62	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		63			-			├—	<u> </u>	<u> </u>	Н
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		65	<u> </u>	 				\vdash			$\vdash\vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		66	ļ			 	\vdash	\vdash	 		$\vdash \vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90		67				\vdash	\vdash	\vdash	 —	-	$\vdash\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		68	 	 	-			\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69	_		┝			 	-	-	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70		\vdash	-				-	_	\dashv
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		71			-			 	<u> </u>		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		72	_	-		一					H
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73			\vdash						\neg
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79				_					
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80					_				
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		Ш					\Box		Щ
86 87 88 8 9 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83	L_		_	_					Щ
86 87 88 8 9 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		84		_							Щ
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		85			_	\vdash				H	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		97	-	-						\vdash	$\vdash \vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88		-	<u> </u>					\vdash	$\vdash \vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98		80		H	-				H	 	Н
91 92 93 94 95 96 97 98		90				\vdash				\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98				-	-						\vdash
93 94 95 96 97 98		92	\vdash		_	_					Н
94 95 96 97 98					Т						\vdash
95 96 97 98									-	\vdash	\vdash
96 97 98											\square
97 98											
98		97	Ĺ								
		98									

Cla	aim	Γ.			(Date	е			
	1					Г				П
al	Original									
Final	rigi			Ì						
	0					ŀ				
	101					\vdash			 	\vdash
	101 102					\vdash				\vdash
<u> </u>	102		 		_	\vdash	\vdash	_		Н
	104	-	_			-	\vdash			\vdash
	105		-		_			\vdash		\vdash
	106	-				\vdash	-	 		Н
	107		-			_				H
\vdash	108	_	_							Н
	109		_						-	Н
	103 104 105 106 107 108 109		\vdash			_	-		_	\vdash
	111						-		-	
	112	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	 	\vdash
	111 112 113	\vdash	\vdash		\vdash		 -			\vdash
	114	\vdash	\vdash	 	 	┝	-	 	 	\vdash
	115				-		-		-	
	116	 -		 	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	114 115 116 117			 	l		\vdash	 	I	\vdash
	118	 	-					<u> </u>	\vdash	\vdash
	119		 		-		-	-	\vdash	
	120	_	-		-	-	-		_	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	\vdash	· · · · ·	-			\vdash			
	122		-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	
	123									
	124				\vdash		 	-	_	
	125		\vdash	\vdash	-		-	-		-
	126			\vdash					-	
	127								_	
	128						\vdash		_	
	129	\vdash								
	130									
	131					_	_			
	132						_		\vdash	
	133								Г	П
	134									
	133 134 135	\Box								
	136									П
	136 137									
	138			L.						
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									П
	145									П
	146									
	147						<u> </u>			
	148	Г					Γ		Г	
	149								\Box	
	150									
			_	_		_	•	•		